

Učiteľstvo Povrchový inžinier so zameraním na tenkovrstvové a plazmové technológie (OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik)

Im BIS anzeigen



Povrchový inžinieri so zameraním na tenkovrstvové a plazmové technológie potahujú povrchy napríklad tenkými vrstvami materiálu. B. na zvýšenie ich vodivosti. Využívajú predovšetkým chemické a fyzikálne procesy povrchovej úpravy.

OberflächentechnikerInnen mit Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik beschichten Oberflächen mit dünnen Schichten eines Materials, um z. B. deren Leitfähigkeit zu erhöhen. Dabei wenden sie v. a. Verfahren der chemischen und physikalischen Oberflächenbehandlung an.

Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit:) 3 1/2 Roky (3 1/2 Jahre)

Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Čo robí Povrchový inžinier so zameraním na tenkovrstvové a plazmové technológie ?

(Was macht ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik?)

- Obrobky vyrobené z kovu alebo plastu zakryte tenkou vrstvou materiálu
- Použite tenkovrstvovú a plazmovú technológiu, napr. B. fyzikálne a chemické nanášanie pár
- Informujte zákazníkov o spôsoboch náteru a poradte im s výberom vhodných procesov
- Povrchy vopred upravte mechanicky a chemicky, napr. napr.odmastiť alebo odstrániť hrdzu
- Sledujte proces náteru a odstráňte poruchy, napr. B. Pokles tlaku alebo kontaminácia
- Skontrolujte natreté povrchy a zdokumentujte výsledky, napr. B. meraním hrúbky vrstvy
- Prevádzka a údržba strojov a systémov
- Werkstücke aus Metall oder Kunststoff mit einer dünnen Schicht eines Materials überziehen
- Verfahren der Dünnschicht- und Plasmatechnik anwenden, z. B. physikalische und chemische Gasphasenabscheidung
- KundInnen über Beschichtungsmethoden informieren und bei der Auswahl geeigneter Verfahren beraten
- Oberflächen mechanisch und chemisch vorbehandeln, z. B. entfetten oder Rost entfernen
- Den Beschichtungsprozess überwachen und Störungen beseitigen, z. B. Druckabfall oder Kontaminationen
- Die beschichteten Oberflächen prüfen und die Ergebnisse dokumentieren, z. B. durch Schichtdickenmessung
- Maschinen und Anlagen bedienen und instandhalten

Kde funguje Povrchový inžinier so zameraním na tenkovrstvové a plazmové technológie ?

(Wo arbeitet ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik?)

- Spoločnosti, ktoré sa špecializujú na povrchovú technológiu
- Spoločnosti v železiarskom a kovovom priemysle
- Spoločnosti v plastikárskom priemysle
- Spoločnosti v elektrotechnickom a elektronickom priemysle
- Technické výskumné a skúšobné ústavy
- Betriebe, die auf Oberflächentechnik spezialisiert sind
- Betriebe der Eisen- und Metallwarenindustrie
- Betriebe der Kunststoffindustrie
- Betriebe der Elektro- und Elektronikindustrie
- Technische Versuchs- und Prüfanstalten

Čo ma vzrušuje a v čom som dobrý?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Často uvádzané požiadavky v pracovných inzerátoch pre učňov)

- Nadšenie pre chémiu a fyziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobrá znalosť matematiky (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Byť necitlivý na pachy (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

Ako dlho trvá učňovské vzdelávanie?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 2 1/2 rokov

Hľadať a nájsť učňovské miesta

(Lehrstellen suchen und finden)

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **0** voľné pracovné miesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 1000 , minulý rok učenia: od € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

Minimálny príjem kolektívnej zmluvy (brutto = suma PRED odpočítaním daní a odvodov na poistenie).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Ďalšie informácie vrátane rôznych nariadení pre jednotlivé spolkové krajiny a prípadných osobitných nariadení:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 k odbornému lexiku AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kde sú odborné školy?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Viac informácií:  do cvičného kompasu

(zum Ausbildungskompass)

Čo ma zaujíma a aké osobné vlastnosti si mám priniesť?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Oblasti záujmu

(Interessensgebiete)

- Chémia, fyzika, laboratórium (Chemie, Physik, Labor)
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Byť necitlivý na pachy (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
 - Nadšenie pre chémiu a fyziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
 - Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
 - Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - Zmysel pre čistotu a hygienu (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- Stroje, dielne (Maschinen, Werkstatt)
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
 - Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)

Osobné charakteristiky

(Persönliche Eigenschaften)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)
- Fyzická odolnosť (Körperliche Belastbarkeit)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)
- Necitlivosť pokožky (Unempfindlichkeit der Haut)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Ständiges Stehen
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Povrchový technik (OberflächentechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Chémia, biotechnológia, potraviny, plasty (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- Biotechnológia, chémia, výroba plastov (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Spracovanie a spracovanie kovov (Metallbe- und -verarbeitung)

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	Pripísanie kreditu po			
	1. ročník učňovskej prípravy	2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			

Súvisiace učňovské vzdelávanie	Pripísanie kreditu po			
	1. ročník učňovskej prípravy	2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik“ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 236183 Povrchový technik - tenkovrstvová a plazmová technológia (Oberflächentechniker/in - Dünnschicht- und Plasmatechnik)

Druh učňovskej prípravy

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Učňovský stav

(Lehrberuf Status)

aktuálne (aktuell)

Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Oberflächentechnik - Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik

Doplňujúca poznámka

(Zusätzlicher Hinweis)

Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOLAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER

RECHTE.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 09. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.)